

Zkušební laboratoř č.: 1249

**Protokol o analýze vzorku č. 2008/02155**

**Profil:** DANIŽ, SÍŤ, Havraníky 133, OÚ  
**Odebral:** Vladař - směrnice 10/06/II A  
**Druh vzorku:** pitná voda  
**Odběratel:** VAS divize Znojmo  
 Kotkova 20, 66902 Znojmo

**Datum odběru:** 25.08.2008 / 08:00  
**Datum příjmu:** 25.08.2008 / 12:05  
**Datum ukončení:** 28.08.2008  
**Strana:** 1 / 2

Ukazatel	Měr. jedn.	Výsledek	Nejistota měření	Limitní hodnota	Interpretace výsledku	Metoda
Dusičnany	a) mg/l	55,8	± 3,0 %	50 (NMH)	ne	SOP č. 14 (ČSN ISO 7890-3)
Absorbance	a)	0,025	± 4,0 %		ano	SOP č. 4 (ČSN 757360)
Barva	a) mg/l Pt	1,1	± 20,0 %	20 (MH)	ano	SOP č. 54 (ČSN EN ISO 7887)
Pach	a)	přijatelný			ano	SOP č. 62 (TNV 757340)
Chuť	a)	přijatelná			ano	SOP č. 62 (TNV 757340)
Chloridy	a) mg/l	50,0	± 13,0 %	100 (MH)	ano	SOP č. 18 (ČSN ISO 9297)
Mangan	a) mg/l	0,01	± 5,0 %	0,05 (MH)	ano	SOP č. 02/99
pH	a)	6,92	± 1,0 %	6,5-9,5 (MH)	ano	SOP č. 1 (ČSN ISO 10523)
Teplota vody	n) °C	22,8			ano	
Vápník a hořčík	a) mmol/l	3,20	± 6,0 %		ano	SOP č. 10 (ČSN ISO 6059)
Zákal	a) ZF(n)	1,4	± 17,0 %	5 (MH)	ano	SOP č. 53 (ČSN EN ISO 7027)
Železo	a) mg/l	0,11	± 4,0 %	0,2 (MH)	ano	SOP č. 60 (ČSN ISO 6332)
Amonné ionty	a) mg/l	0,01	± 7,0 %	0,5 (MH)	ano	SOP č. 11 (ČSN ISO 7150-1)
Dusitany	a) mg/l	0,002	± 12,0 %	0,5 (NMH)	ano	SOP č. 13 (ČSN EN 26777)
CHSK manganistanem	a) mg/l	1,2	± 7,0 %	3 (MH)	ano	SOP č. 7 (ČSN EN ISO 8467-Z1)
Chlor volný	n) mg/l	0,05		0,3 (MH)	ano	
KNK 4.5	a) mmol/l	3,75	± 6,0 %		ano	SOP č. 52 (ČSN EN ISO 9963-1)
Konduktivita	a) mS/m	70,8	± 2,0 %	125 (MH)	ano	SOP č. 2 (ČSN EN 27888)
ZNK 8.3	a) mmol/l	0,500	± 6,0 %		ano	SOP č. 27 ZN (ČSN 757372)
Termotolerantní kolif. b.	a) KTJ/100ml	0			ano	SOP č. 42 (TNV 757835)
Escherichia coli	a) KTJ/100ml	0		0 (NMH)	ano	SOP č. 41 (TNV 757835)
Koliformní bakterie	a) KTJ/100ml	0		0 (MH)	ano	SOP č. 41 (TNV 757835)
Enterokoky	a) KTJ/100ml	0		0 (NMH)	ano	SOP č. 45 (ČSN EN ISO 7899-2)
Počty kolonií při 36°C	a) KTJ/ml	2		20 (MH)	ano	SOP č. 48 A (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 22°C	a) KTJ/ml	45		200 (MH)	ano	SOP č. 48 B (ČSN EN ISO 6222)
Mikroskopický obraz	a) jedinci/ml	0		50 (MH)	ano	SOP č. 46 A (ČSN 757712)
Mikroskopický obraz (živé)	a) jedinci/ml	0		0 (MH)	ano	SOP č. 46 B
Abioseston	a) %	1		10 (MH)	ano	SOP č. 46 B (ČSN 757713)

Legenda: NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota

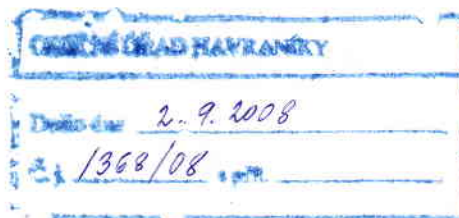
Escherichia coli - Colilert

Koliformní bakterie - Colilert

a) - akreditovaná metoda

n) - neakreditovaná metoda

Ve sloupci nejistota jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření (k=2), což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti 95%. Nezahrnuje nejistotu vzorkování.



Zkušební laboratoř č.: 1249

Strana:

2 / 2

### Protokol o analýze vzorku č. 2008/02155

Text k interpretaci dle vyhlášky: ano - vyhovuje, ne - nevyhovuje

"<" - zjištěná hodnota je menší než mez stanovitelnosti.

Limitní hodnoty převzaty z Vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění vyhlášky 187/2005 Sb.

Výsledky se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí tento protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne: 29.08.2008



Novotná Dana

Vedoucí vodohospodářských laboratoří